

ПОЛОЦКІХЪ ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ ЧАСТЬ ОФФІЦІАЛЬНАЯ.

КЪ № 39-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

ОПИСАНИЕ ОТКРЫТІЯ ПАМЯТНИКА, СООРУЖЕННАГО ВЪ Г. ПОЛОЦКѢ ВЪ ВОСПОМИНАНІЕ ВОЕННЫХЪ СОБЫТІЙ 1812 ГОДА.

26 числа минувшаго Августа мѣсяца, въ день бородинской битвы и взятія штурмомъ г. Варшавы, по случаю предстоящаго прибытія въ г. Полоцкъ Его Императорскаго Высочества, Государя Наслѣдника Цесаревича, было назначено, по Высочайшему повелѣнію, открытіе сооруженнаго тамъ въ воспоминаніе военныхъ событій 1812 г. памятника. Его Императорское Высочество изволилъ прибыть въ Полоцкъ на канунъ этого дня, т. е. 25 числа, вечеромъ.

Въ 9 часовъ утра 26 числа Его Императорское Высочество изволилъ отправиться въ Соборную церковь, гдѣ и встрѣченъ былъ Епархіальнымъ Преосвященнымъ съ духовенствомъ. Послѣ сего Его Императорское Высочество осматривалъ Кадетскій Корпусъ. За тѣмъ въ Соборѣ началась божественная литургія, по окончаніи которой Кадеты выстроились въ полной парад-

ной формѣ, фронтомъ правымъ флангомъ къ Собору, а лѣвымъ къ памятнику, воздвигнутому на плацъ-парадномъ нѣтъ Корпуса, противъ церкви онаго. Церемонія открылась крестнымъ ходомъ, во время котораго Преосвященный Василій, Архіепископъ Полоцкій и Витебскій неся крестъ покровительницы Белорусскаго края, преподобной Евфросиніи, Княжны Полоцкой, доставленной, какъ говоритъ преданіе, изъ Іерусалима. При движеніи процессіи Его Императорское Высочество отдалъ оной честь, принявъ команду надъ баталіономъ, а по прибытіи процессіи къ памятнику, Кадеты построились около поставленнаго здѣсь со святою водою надоя, обратясь лицомъ къ памятнику. У памятника поставлены были также собравшіеся къ сему торжеству нѣкоторые изъ старыхъ воиновъ, участвовавшихъ въ дѣлахъ 1812 г., и мѣстныхъ жителей, бывшихъ въ Полоцкомъ ополченіи тогоже времени. Тогда Преосвященный Василій пронагнесъ рѣчь, въ которой напомнилъ всѣ великія событія 1812 года и изложилъ высокую мысль царствующаго ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА

описывать въковѣчными памятниками тѣхъ вѣста, которые прославили Русское оружіе. После того началось, по установленію, церковное служеніе, съ окропленіемъ святою водою памятника, на которомъ дарованный Корпусу Государемъ Наслѣдникомъ Цесаревичемъ образъ поставленъ былъ временно, впредь до окончанія готовящагося для сего памятника особаго, по Высочайшему повелѣнію, образа во имя Святыхъ мучениковъ Сергія и Вакха, празднуемыхъ 7 Октября, въ день азлітія приступомъ нашихъ войскамъ въ 1812 году г. Полоцка и совершеннаго изгнанія оттуда непріятеля. По окончаніи церковной церемоніи процессія возвратилась тѣмъ же порядкомъ въ Соборъ и Его Императорское Высочество, выстроивъ баталіонъ Кадетъ эронтонъ къ памятнику, отдалъ ему честь, сковавшись самъ на караулъ, за чѣмъ послѣдовало громкое ура всѣхъ Кадетъ и собравшагося при этомъ случаѣ народа. После сего Его Императорское Высочество произвелъ ученіе Кадетъ и присутствовалъ на ихъ обѣдѣ, а затѣмъ удостоилъ пригласить къ своему обѣденному столу, кромѣ Преосвященнаго Василія, Архіепископа Полоцкаго и Витебскаго, Г. Генералъ-Губернатора Князя Голицына, Начальника Витебской губерніи Генералъ-Маіора Ермолова, слѣдовавшаго въ это время по пути чрезъ Полоцкъ Генералъ-Лейтенанта Турко, заведывавшаго построеніемъ памятника, Предсѣдателя Витебской Казенной Палаты, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Рубцова, исправляющаго должность Витебскаго Губернскаго Предводителя Дворянства Витебскаго Уѣзднаго Предводителя Дворянства Корбутъ, Полоцкаго Уѣзднаго Предводителя Дворянства Гласко и находившихся на семъ торжествѣ лицъ, участвовавшихъ въ походѣ 1812 г. За столомъ Его Высочество созывалъ присутствовавшихъ, которые участвовали въ военныхъ событіяхъ 1812 года и при взятіи штурмомъ г. Варшавы, а по окончаніи обѣденнаго

стола изволилъ продолжать благополучно путешествіе, оставивъ въ сердцахъ всѣхъ, удостоившихся быть свидѣтелями сего торжества, чувства глубочайшаго благоговѣнія къ Его Высокой Особѣ. (Сообщено.)

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ БОТАНИКА.

(Продолженіе).

VI. Кленъ. Есть нѣсколько видовъ клена, но я опишу только остролистный кленъ (*Acer platanoides*). Онъ растетъ почти по всей Европейской Россіи, и далеко заходить къ сѣверу; въ Сибиріи его мало, и есть мѣста, гдѣ его совершенно нѣтъ. Изъ видовъ его, бѣлый кленъ собственно принадлежитъ южнымъ западнымъ губерніямъ, а черныи въ среднихъ растетъ въ видѣ кустарника. Всѣ виды клена растутъ въ смѣси съ другими деревьями. Остролистный кленъ любитъ глубокую суглинистую почву, и не можетъ расти на мелкой, бѣлой, песчаной почвѣ. Стволъ его никогда не бываетъ совершенно круглымъ; высота нѣмнѣе другихъ лиственныхъ деревъ. Поздніе утренники препятствуютъ хорошему росту клена, уничтожая молодыя, рано весною вырастающія деревца; по этому, сѣвъ его долженъ быть дождно весною, при слабозрѣлости листьевъ. Онъ такъ нѣженъ бываетъ въ молодости, что высокія сорныя травы вредятъ ему. Цвѣтки появляются у него прежде листьевъ, въ концѣ Апрѣля или въ началѣ Мая; сѣмена созрѣваютъ въ концѣ Сентября, или въ началѣ Октября. Старѣетъ кленъ въ 150 или 200 лѣтъ, а сѣмена приносятъ на 40—50 году.

Употребленіе хозяйственное. По твердости и крѣпости, кленъ употребляется въ наметномъ, столярномъ и токарномъ мастерствахъ; также идетъ на земледѣльческія усовершенствованныя орудія, домашнюю посуду и т. п. Кленовыя дрова даютъ немного пламени, но продолжительный жаръ. Листья бѣтъ скотъ, а цвѣтъ доставляетъ хорошій взятокъ пчеламъ. Замѣчено, что изъ пробуравленнаго кленоваго дерева, морозно осенью, или въ Февралѣ и Мар-

въ мѣсяцахъ, вытекаетъ сокъ, содержащій въ себѣ много сахарнаго вещества. Въ сѣверной Америкѣ, добываютъ сахаръ изъ сока сахарнаго клена (*Ascer zacharinum*) слѣдующимъ образомъ: весною въ корѣ дерева дѣлаютъ отверстіе до самой древесной массы; вытекающій сокъ, посредствомъ трубокъ, проводятъ въ особо приготовленные для сей цѣли сосуды, гдѣ по прошествіи 24 часовъ онъ до того сгущается, что, будучи вылитъ въ формы, застываетъ въ видѣ окристаллизованнаго. Признано, не дѣлать на одномъ деревѣ болѣе одного отверстія; въ противномъ случаѣ, дерево въ слѣдующемъ году засохнетъ. Кленовый сахаръ много уступаетъ въ достоинствѣ тростниковому; за всѣмъ, тѣмъ добываніе его выгодно.

VII. Вязъ (*Ulmus sativa*). Вязъ находится во всей Европейской Россіи, отъ 61° сѣверной широты; къ югу, въ смѣси съ лиственными деревьями, рѣдко съ хвойными. Самую лучшую почву для вяза можно почитать черноземно-глинистую, или черноземно-песчаную, но на извѣстной степени влажности; почвы кислой онъ терпитъ не можетъ. Чаще, его можно встрѣтить въ долинахъ, низменностяхъ и по берегамъ рѣкъ, рѣже на возвышенностяхъ.

При благоприятномъ вліяніи, зависящемъ отъ почвы и климата, вязъ можетъ соперничать въ высотѣ съ другими лиственными деревьями. Цвѣтетъ въ концѣ Марта и въ началѣ Апрѣля, а сѣмена у него созреваютъ въ Іюні и, мелко осыпаясь, разносятся далеко. Они до того малы, что на обмененіе казенной десятины ихъ нужно не болѣе 1 четверика. Въ молодости, вязъ мало нуждается въ засухѣ, а потому можно посоветовать разводить его на открытыхъ мѣстахъ посадкою молодыхъ деревьевъ, предварительно выращенныхъ въ питомникахъ; непосредственное обмененіе дѣсныхъ плантацій не столь можетъ быть приложено въ видахъ разведенія сего растенія, потому что молодые всходы отъ сѣменъ легко заглушаются сорными травами. Раз-

водимый отъ сѣменъ вязъ въ 30—40 лѣтъ можетъ дать хорошаго дрова, въ 60—80—100 годъ — хорошее дерево.

Употребленіе вяза въ хозяйствѣ. По своей прочности, крѣпости и особенно упругости, вязъ съ выгодою употребляется въ каретномъ искусствѣ, и вообще на особенныя части въ экипажахъ и дѣлкахъ сельскихъ повозкахъ. По способности противостоятъ влажности и выдерживать дѣйствіе даже чрезмѣрной сырости, онъ идетъ на насосы въ колодцахъ и на водяныя трубы. Рѣдкое дерево можетъ соперничать съ вязомъ въ этомъ свойствѣ, драгоценномъ въ каждомъ подѣлочномъ деревѣ. По наблюденію дѣловодовъ кора и листья вяза содержатъ въ себѣ красящее вещество, а потому и употребляются для краски шерстяныхъ матерій въ желтый цвѣтъ. Притомъ, зеленые листья его имѣютъ еще другое употребленіе: они весьма хороши для корма овецъ, козъ и коровъ.

VIII. Ольха. У насъ, растутъ два вида ольхи: черная или обыкновенная ольха (*Alnus glutinosa*) и бѣлая, или остролистная (*Alnus incana*). Въ Тамбовской губерніи, чаще можно встрѣчать черную ольху. Ботаники находятъ слѣдующее различіе между обоими видами: кора черной ольхи темно-зеленая, листья тупоконечные и на нижней сторонѣ гладкіе; напротивъ, кора на молодыхъ побѣгахъ бѣлой ольхи буровато-сѣрая и покрыта мелкими волосками въ видѣ пуха, листья у ней острые съ углами, и на нижней сторонѣ покрыты густыми бѣловатыми волосками. Это различіе можетъ быть наблюдаемо и не однимъ ботаникомъ. Мы здѣсь займемся описаніемъ только черной ольхи, какъ болѣе у насъ распространенной, и едва коснемся описанія бѣлой, какъ принадлежащей преимущественно флорѣ Сибирской и сѣверныхъ губерній.

Черная ольха встрѣчается почти повсюду въ Россіи, но въ среднихъ губерніяхъ болѣе. На почвахъ наносныхъ, въ топкихъ мѣстахъ и трясинахъ, она растетъ весьма

короче. Пригодна для ея успѣшнаго роста почва суглинистая, или песчаная, но только на известной степени влажности. Хотя и на молодые выходы отъ сѣмянъ вредно присутствіе влажности въ почвѣ есть одно изъ необходимыхъ условий для хорошаго роста ольхи, и такая почва есть собственно ея родная, однако при всемъ томъ мелкая, плотная, глинистая и влажная почва, содержащая въ себѣ много желѣза (*), свободныхъ кислотъ, или грубаго торфа, для нея совсѣмъ не выгодна.

Черная ольха, на соответственной ей природѣ почвѣ, пускаетъ большое число хотя слабыхъ, однако глубокихъ, перпендикулярныхъ корней, и вырастаетъ въ правильный, прямой и круглый стволъ, самъ собою очищающійся отъ сучьевъ. Но на почвѣ, не вполне для нея пригодной, или даже вредной, она представляетъ уродливый деревца съ некомплектнымъ числомъ боковыхъ сучьевъ, изъ высокоствольныхъ деревцевъ переходятъ въ низкоствольныя, и носятъ на себѣ вполнѣ характеръ кустарника. Толщина ея какъ дерева высокоствольнаго, рѣдко доходитъ до трехъ футовъ. Цвѣтъ на ней является въ Мартѣ, сѣмена созрѣваютъ въ Октябрѣ и опадаютъ зрѣлою послѣ морозовъ. Сѣмена приносятъ въ различный возрастъ; деревья, выросшія изъ морозей отъ ствола, даютъ ихъ на 20-мъ году, но разведеніемъ изъ сѣмени даютъ на 30-мъ или 40-мъ году. Ея всего выгоднѣе разводить познано, чѣмъ посадкою стволовъ. Сидя послѣдніе, нивъ глубоководные перпендикулярные корни, не удаются хорошо, потому что при пересадкѣ важнѣе боковыя развѣтвленія корней съ почками, чѣмъ перпендикулярные корни.

(*) Узнать присутствіе желѣза въ почвѣ можно слѣдующимъ образомъ: изъ данной почвы, въ продолженіе 24 часовъ, сдѣлать водной настой при частой забалтываніи, и этотъ настой смѣшать съ отваромъ дубовой коры. Если чрезъ нѣсколько времени смѣсь эта почернѣетъ, то значитъ, что въ почвѣ есть желѣзо въ формѣ закиси, или окиси.

которые преимущественно назначены для устоя и укрѣпленія дерева въ землѣ. Правда на молодые выходы отъ сѣмянъ вредно дѣйствуютъ сорныя травы, но это неудобство неудобствъ, при хорошемъ приготовленіи земли для посѣва и дальнѣйшемъ уходѣ.

Употребленіе. Ольховое дерево, при постоянной сырости, весьма прочно и даже получаетъ въ юдѣ большую твердость, а потому оно и употребляется на водяныя трубы, насосы и т. п. Впрочемъ, при частыхъ переходахъ отъ влажности въ сухому состоянію, оно непрочно и скоро пропадаетъ. По вязкости и красному цвѣту, ольха употребляется въ столярномъ мастерствѣ на разную мебель. Какъ топливо, ольховое дерево не вполне хорошо, особенно въ сыромъ состояніи, по большому содержанию водянистыхъ частицъ; но высушенныя дрова ея горятъ сильнымъ и яркимъ пламенемъ, хотя уголь даетъ мало жара. Въ заключеніе, можно сказать, что ольховая кора, подобно дубовой, идетъ на дубленіе кожи, на окрашиваніе матерій, съ примѣсю желтаго купороса въ черныя, другими програваніи въ разные цвѣта.

Примѣчаніе. О белой ольхѣ можно сказать только то, что она растетъ быстро черной, сѣмена даетъ рѣже, отъ того, что она имѣетъ много боковыхъ корней съ почками, которые усиливаютъ способъ питанія. Уже на 10-мъ году она можетъ дать хорошіе кругляки. Употребленіе ея точно такое же, какъ и черной; только замѣчено, что кора ея содержитъ въ себѣ больше дубильнаго вещества, а потому въ дубленіи кожъ и крашеніи матерій ей нужно отдать преимущество предъ черною. Наконецъ, можно одобрить разведеніе ея для укрѣпленія береговъ и на топливо, по чрезвычайно быстрому росту.

Учитель Естественной Исторіи и Сельскаго Хозяйства при Тамбовской Духовной Семинаріи Дмитрій Тростянской.

30 Апрѣля 1850 г. Тамбовъ. (Продолженіе будетъ).

ОПЫТЪ ПРОСТОНАРОДНАГО НАСТАВЛЕНІЯ ВЪ СЕЛЬСКОМЪ ХОЗЯЙСТВѢ.

• **РАЗНЫХЪ ХЛѢВАХЪ, КОТОРЫЕ НУЖНО И ПОДЛЕЖНО СЪЯТЬ КРЕСТЬЯНИНУ.**

(Продолженіе)

ЛЕНЬ.

Лень даетъ волокно на пряденіе и сѣмя на масло; онъ любитъ почву мягкую, умѣренню влажную, и не советъ тѣсную. На сильно удобренной землѣ, напр. на конопляникѣ, лень дожится. Чѣмъ лучше и глубже разрыхлена почва, тѣмъ лучше для льна, а потому землю подъ него надобно пахать три раза: разъ осенью, и два раза весной, и каждый разъ нужно боронить. Въ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ лень сѣютъ обыкновенно въ мѣсяцъ; равнѣ посѣвы удаются лучше, потому что отъ весенней влаги сѣмена всходятъ ранѣе, скорѣе укрѣпляются и не такъ заглушаются сорными травами; для посѣва на десятину употребляютъ отъ 5 до 7 четвериковъ. Чѣмъ рѣже бываетъ посѣвъ, тѣмъ больше получается сѣмянъ, но волокно бываетъ грубо; напротивъ, чѣмъ гуще посѣвъ, тѣмъ стебли льна бываютъ тонѣе, волокно лучше, но получается меньше сѣмянъ. Надобно стараться сѣять добрыми сѣменами; у насъ извѣстно лучшее сѣмя Псковское, которое покупаютъ и развозятъ въ другія губерніи, напр. въ Ярославскую, Костромскую и Вологодскую.

Когда послѣ восхода льна показывается сорная трава, то льяную полосу надобно прополоть; но это надобно дѣлать въ сухую погоду. Когда нижніе листки на стеблѣ засохнутъ, и головки станутъ желтѣть, то лень выбираютъ, т. е. выдергиваютъ изъ земли съ корнями; связываютъ въ небольшие снопы, и тотчасъ же отсѣкаютъ сѣменные головки косою, или отсыпываютъ, рубя, на особыхъ желѣзныхъ грабляхъ. Отдѣленные головки просушиваютъ на полѣ, а потомъ отвозятъ въ ригу, гдѣ слегка досушиваютъ и подотятъ; льяныя же пу-

шки стараются тотчасъ отвезти въ мочаль. Для моченія льна нужна вода мягкая, чистая, стоячая. Лучше всего мочить лень въ большихъ ямахъ, въ которыхъ можно впускать и испускать воду. Мочка льна продолжается, смотря по погодѣ, отъ одной до двухъ недѣль; чѣмъ теплѣе погода, тѣмъ лень вымачивается скорѣе.

Надобно пристально смотрѣть, чтобы лень не пережолъ; отъ этого волокно бываетъ некрѣпко; если же лень не домоетъ, то волокно трудно отдѣлется отъ кострищ. Какъ скоро лень готовъ въ мочаль, его вынимаютъ изъ воды, развязываютъ пучки и ставятъ для просушки верхними концами внизъ. Потомъ собираютъ съ поля и отвозятъ въ ригу, гдѣ сушатъ на овинахъ и шнутъ. При сушкѣ льна на овинахъ, не нужно слишкомъ большого жару; достаточно умѣренная теплота, какая бываетъ въ конюшняхъ.

Вмѣсто мочки льна, въ иныхъ мѣстахъ стелютъ его на лугахъ; но мочить лучше, потому что лень выходитъ крѣпче, и потерн бываетъ меньше.

Если лень посѣянъ густо, то въ хорошій годъ съ десятины можно собрать до 30 пуд. трепаного льна и до 4 четвертей сѣмянъ. При рѣдкомъ посѣвѣ, сѣмянъ выходитъ до 7 четвертей, а льна до 20 пудовъ; поэтому каждый хозяинъ долженъ рассчитывать, что для него выгоднѣе: рѣдкій или густой посѣвъ.

При посѣвахъ льна, надобно еще и то знать, что лень не можетъ родиться на одной и той же полосѣ хорошо, если онъ приходился на ней равнѣе 6-го года. Поэтому и велѣно вѣсѣвать льномъ болѣе плодородныя ровнаго поля; да и этого много, потому что лень не оставляетъ послѣ себя соломы, и стало быть ничего отъ льна не остается для навоза. Поэтому-то и говорятъ, что лень разоряетъ того хозяина, у котораго мало сѣна, или который не можетъ достать навоза на сторонѣ, напр. въ городѣ, на постоялыхъ дворахъ и проч.

Въ степяхъ, и особенно въ Новороссійскомъ ярѣ, лень сѣютъ только для сѣмянъ

и для этого высевают на десятину около трех четвертиков. Вновь поднятая степная земля лучше всего пригодна для льна; вторичная земля лучше, а новая еще лучше. Чем лучше возделана земля, тем надежнее урожай льна; поэтому очень полезно пахать степь с осени, весной прорыхлить и сеять. Ранний посев льна всегда удается лучше, потому что льну в начале его роста нужна сырая и прохладная погода; тогда он глубоко пускает свои корни и лучше переносит жару.

Когда лен начинает созревать, то его в степях обыкновенно косят, связывают в снопы, молотят и веют. Чем чище льняное сито, тем дороже за него платят, — поэтому и надобно стараться очищать его просеиванием сквозь грохот или решета.

конопля.

Конопля любит землю самую тучную и отлично обработанную. На конопляники вывозится навоза около 500 пудов на десятину. Есть однако почвы, и именно низины, заливаемые рѣками и покрываемые иломъ, которые особенно привольны для конопли; на таких почвах конопля родится безъ удобрения.

Удобрение на конопляники кладется по большей части с осени, а иногда и весной; но в последнемъ случае надобно, чтобы навозъ былъ совершенно перепревший, иначе в засуху конопля не переживетъ навозъ выгоритъ.

Конопляники обыкновенно бываютъ очень рыхлы, и по тому поднимаются в первый раз весной, тотчас по посеве овса. Посевъ конопли начинается, когда иппетъ пора сильныхъ утренниковъ, к которымъ конопля очень чувствительна. Когда после посева пойдетъ сильный дождь, то коноплю должно переборонить; иначе она съ-

трудомъ выберется изъ подъ слегшейся земли и будетъ расти туго. Молодые всходы конопли в сухую погоду часто подкаются мышами; отъ этого в иные годы коноплю переставаютъ. Конопля растетъ хорошо, когда бываетъ умеренное тепло и дожди. Когда конопля отцвететъ и посконъ станетъ желтѣть и увядать, то ее выбираютъ; пеньки чрезъ три начинаютъ брать коноплю, вынуть в пучки, просушивают на полѣ, отбавляютъ головки и молотят ихъ, а пеньки мочатъ. При мочкѣ пеньки надобно наблюдать тѣ же предосторожности, какъ и при мочкѣ льна.

Въ некоторыхъ мѣстахъ сеютъ очень много конопли и всегда из одного и того же мѣста — на конопляникахъ. Для этого конопляники удобряются каждый годъ, иначе долже какъ чрезъ годъ. Обыкновенно крестьяне вес. свой навозъ, какой накопится въ цѣлый годъ, вывозятъ на конопляники; а послѣ остаются безъ удобрения. Отъ этого конопля родится хорошо, но зато урожай хлеба годъ отъ года бываетъ хуже. Известно, что навозъ доставляется соломою, сѣномъ и другими кормомъ, который скотина; а конопляники не даютъ ничего этого; стало быть и самого навоза, который кладется весь на конопляники, годъ отъ года становится меньше, если хозяинъ не покупаетъ соломы или не имеетъ много сѣна. Поэтому нерасчетливо весь навозъ везти на конопляники; по этому-то и говорятъ, что конопля разорветъ крестьянъ. Гораздо расчетливѣе уменьшить конопляники хотя въ половину; а тотъ навозъ, который следовало бы на эту половину, везти въ полъ отъ этого будетъ больше хлеба и соломы и стало бы больше навоза; а навозъ все сила хозяйства.

(Жур. Мин. Гос. Имущ.).